SAPPHIRE®

Vidéo-loupe au format de poche

Manuel d'utilisation

Édition française – Mai 2012

Edité par :

Freedom Scientific
11800 31st Court North
St. Petersburg, Florida 33716-1805
USA
Site web : http://www.FreedomScientific.com

Distribué par :

Canadialog

2001 Rue University
Suite 1700
Montréal, QC, H3A 2A6
Canada

Local Montréal QC : 514 800 2131
Téléphone sans-frais : (1) 888 730 0003
Site web : http://www.canadialog.com
Support : support@canadialog.com

TABLE DES MATIERES :

Introduction

Félicitations pour votre achat d'un SAPPHYRE qui est un vidéo-agrandisseur portable qui vous permet de grossir les supports écrits de 3 à 15 fois. Il a été conçu avec la plus grande attention pour les personnes atteintes de dégénérescence maculaire, rétinite pigmentaire, cataracte et d'autres causes de basse-vision.

Le SAPPHYRE est facile à utiliser, même pour ceux qui sont peu familiers des aides techniques. Vous allumez l'appareil grâce à un bouton, vous le placez sur le texte puis vous réglez le grossissement. L'image grossie apparait sur l'écran de l'appareil.

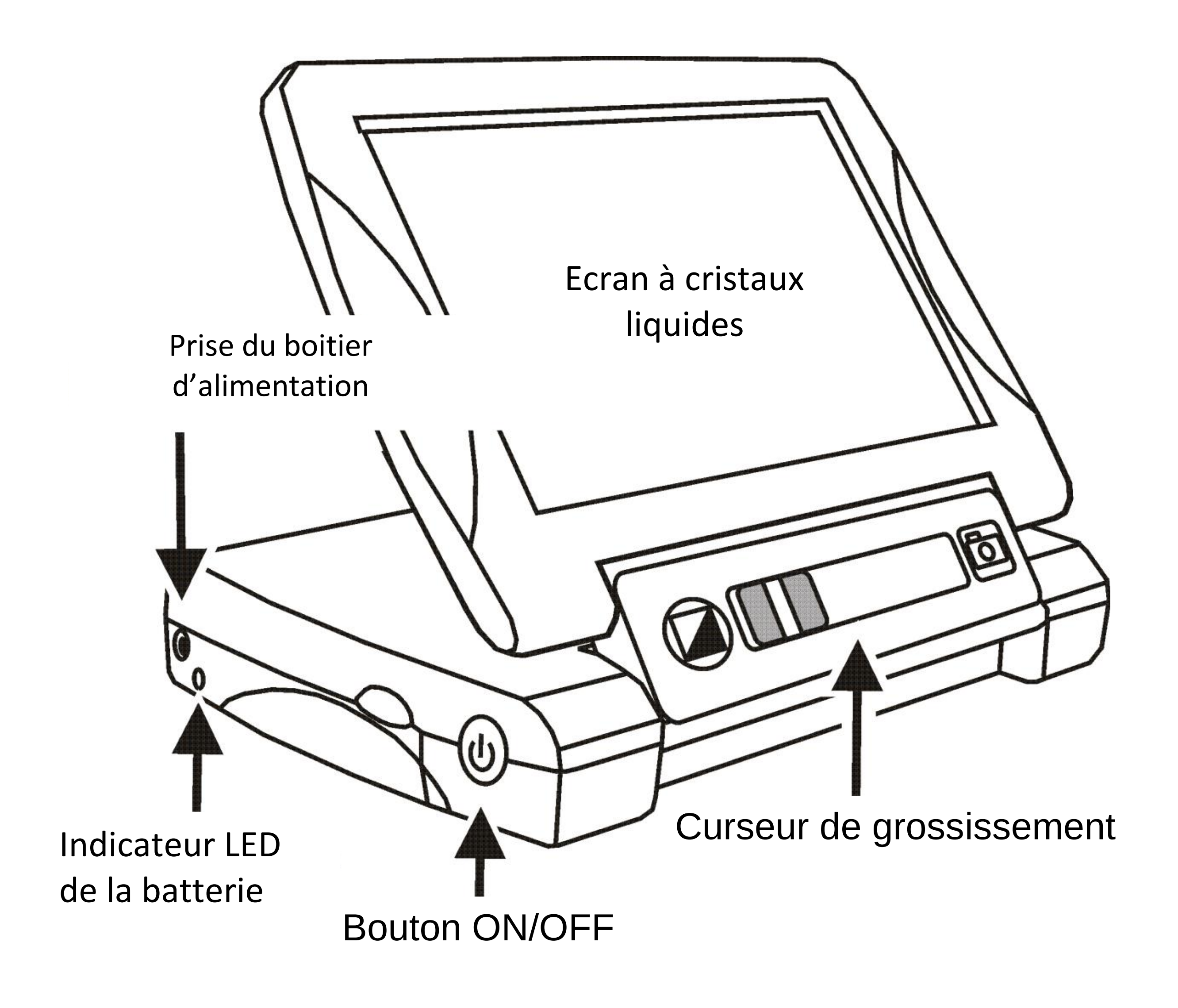
SAPPHYRE possède un large écran à fort contraste de 7 pouces de diagonale (17,78 cm) avec 23 modes d'images possibles, une batterie rechargeable et un support d'écriture. Vous pouvez même connecter le SAPPHYRE à une télévision pour obtenir des grossissements plus importants. Son design ergonomique le rend facile à transporter et à utiliser.

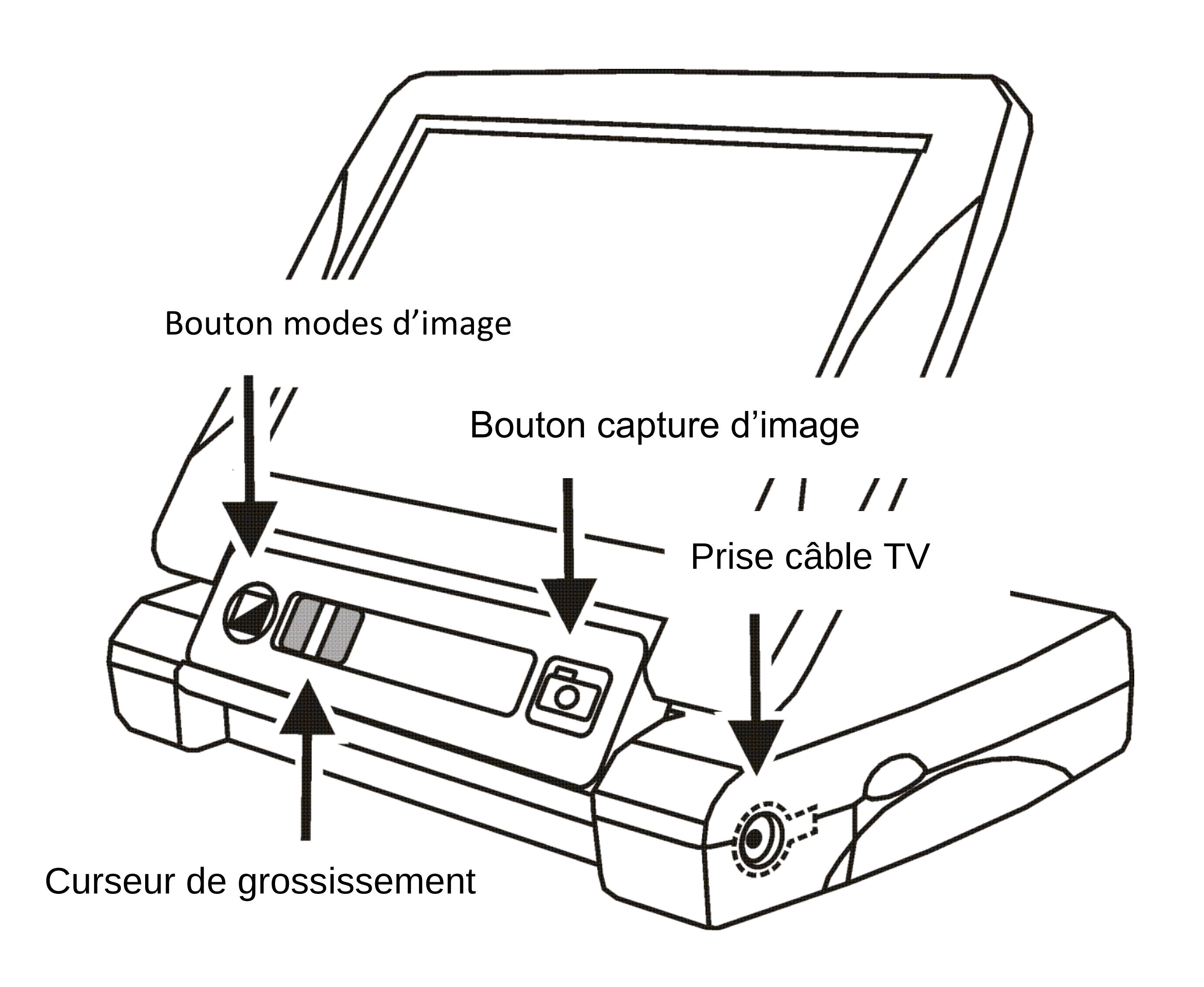
Contenu du colis

- Vidéo-agrandisseur portable SAPPHYRE.
- Boitier d’alimentation et son câble.
- Câble de connexion TV.
- Sacoche et bandoulière.
- Microfibre de nettoyage.
- Manuel d’utilisation.

Aperçu du SAPPHYRE

Les 2 pages suivantes identifient et décrivent les éléments du SAPPHYRE.



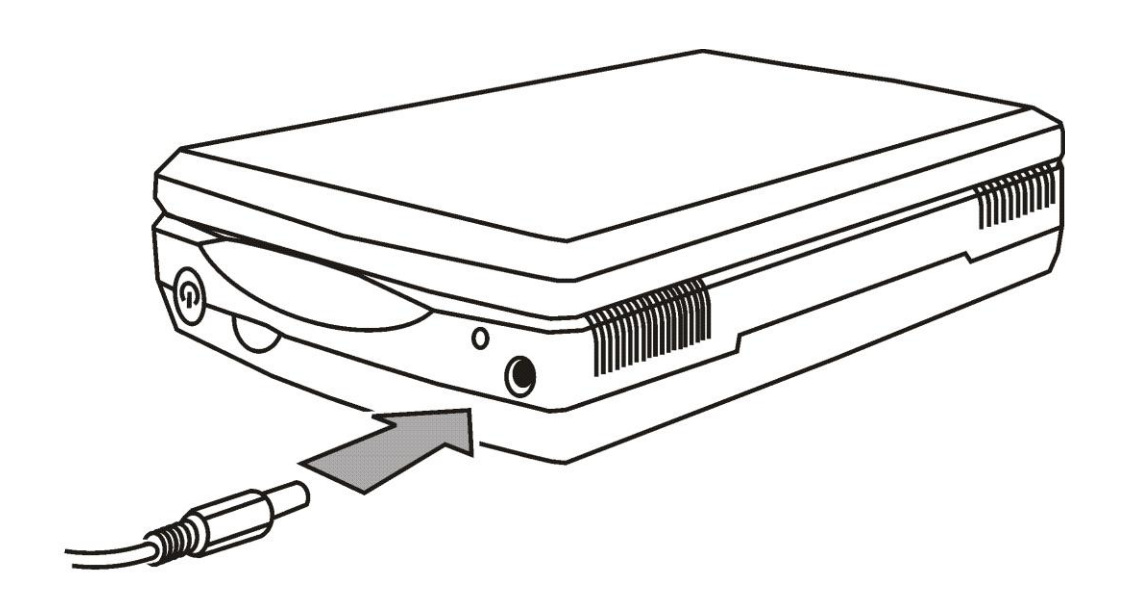

Bouton modes d'image
Bouton capture d'image
Prise câble TV
Curseur de grossissement

Charge de la batterie

Note : avant d’utiliser le SAPPHYRE pour la première fois, il faut impérativement le charger pendant environ 4 heures. La batterie se chargera plus vite si l’appareil est éteint.

Pour charger l’appareil :

1-Branchez la petite extrémité du câble du boitier d’alimentation dans la prise du boitier d’alimentation du SAPPHYRE. Cette prise est située sur le même coté que le bouton Marche/Arrêt et que l’indicateur LED de la batterie. (Voir illustration ci-dessous)



2-Branchez l’autre extrémité du boitier d’alimentation dans une prise murale. L’indicateur LED de la batterie clignotera vert tant que la batterie sera en charge.

3-Une fois la batterie chargée, l’indicateur LED cessera de clignoter et restera vert en permanence. Débranchez le boîtier d’alimentation du SAPPHYRE et l’indicateur s’éteindra. Vous pouvez désormais utiliser le SAPPHYRE pour environ 4 heures d’usage continu. Lorsque la batterie sera faible, l’indicateur LED clignotera en rouge. Branchez votre boîtier d’alimentation pour la recharger.

Indicateur LED de la batterie

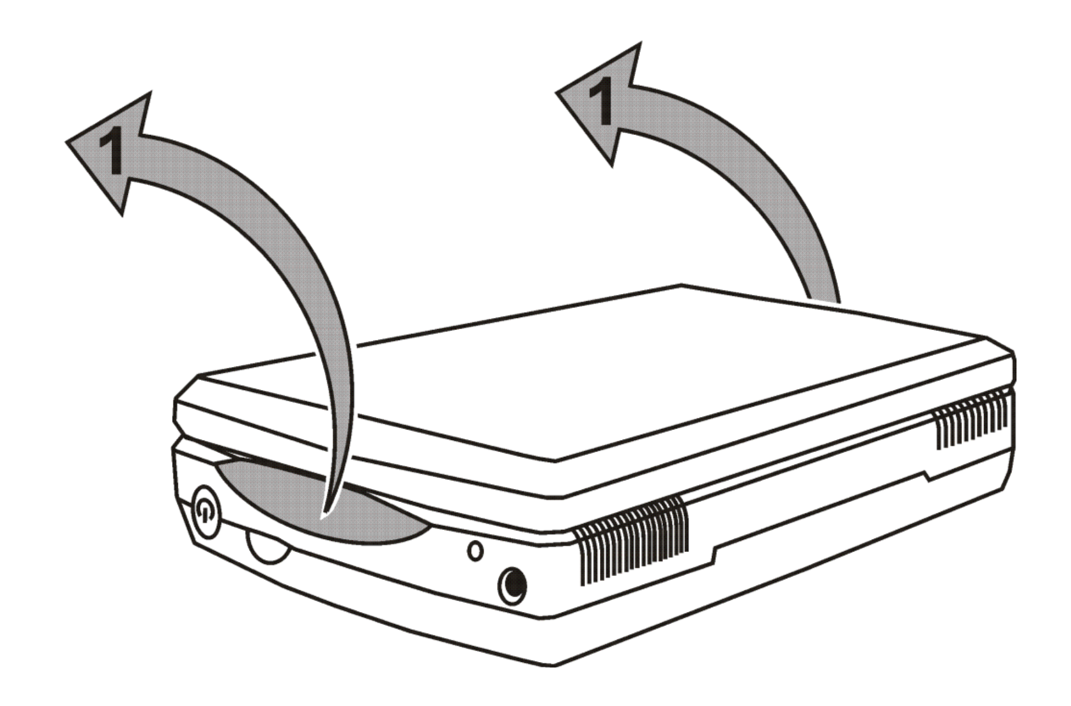
Vert permanent	Batterie chargée complètement – boîtier d’alimentation connecté.
Vert clignotant	Batterie en cours de charge –boîtier d’alimentation connecté.
Rouge clignotant	Batterie faible.
Rouge permanent	Erreur – débranchez le boîtier d’alimentation quelques secondes et rebranchez-le.
Pas de voyant allumé	Batterie chargée, boîtier d’alimentation débranché, ou appareil éteint.

Ouverture du SAPPHYRE

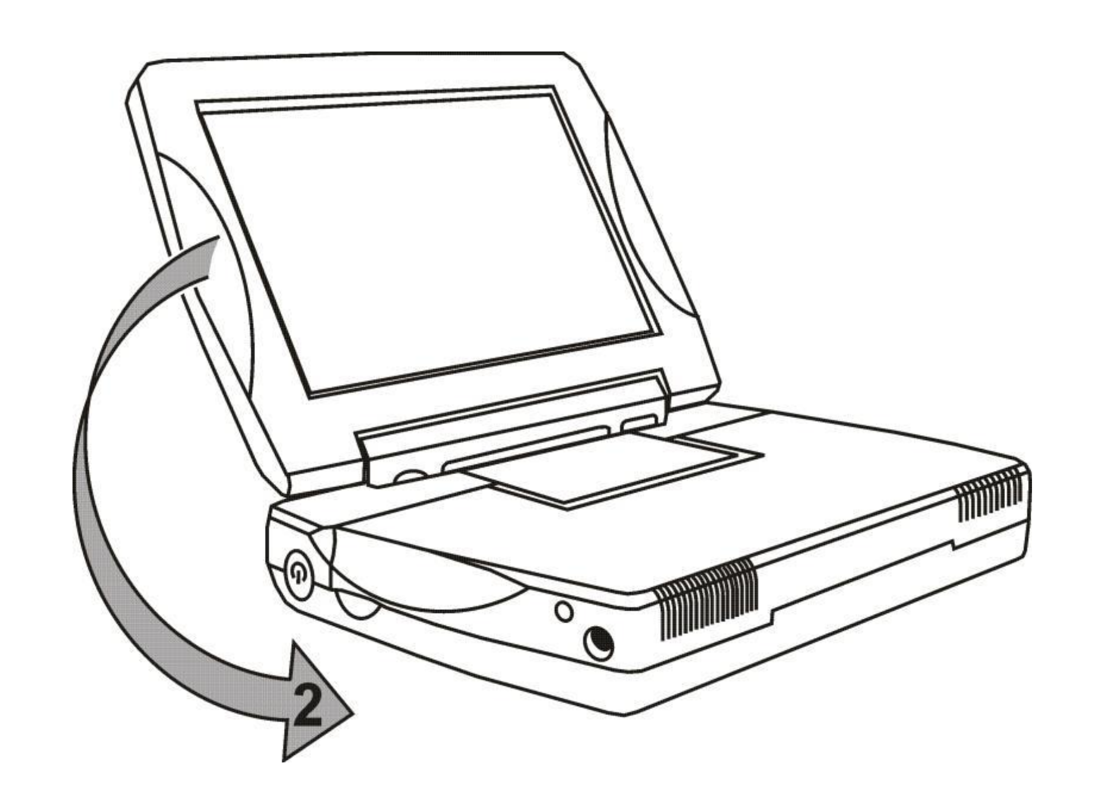
Pour ouvrir le SAPPHYRE :

1. Maintenez le SAPPHYRE dans une main ou placez-le sur une surface plane.

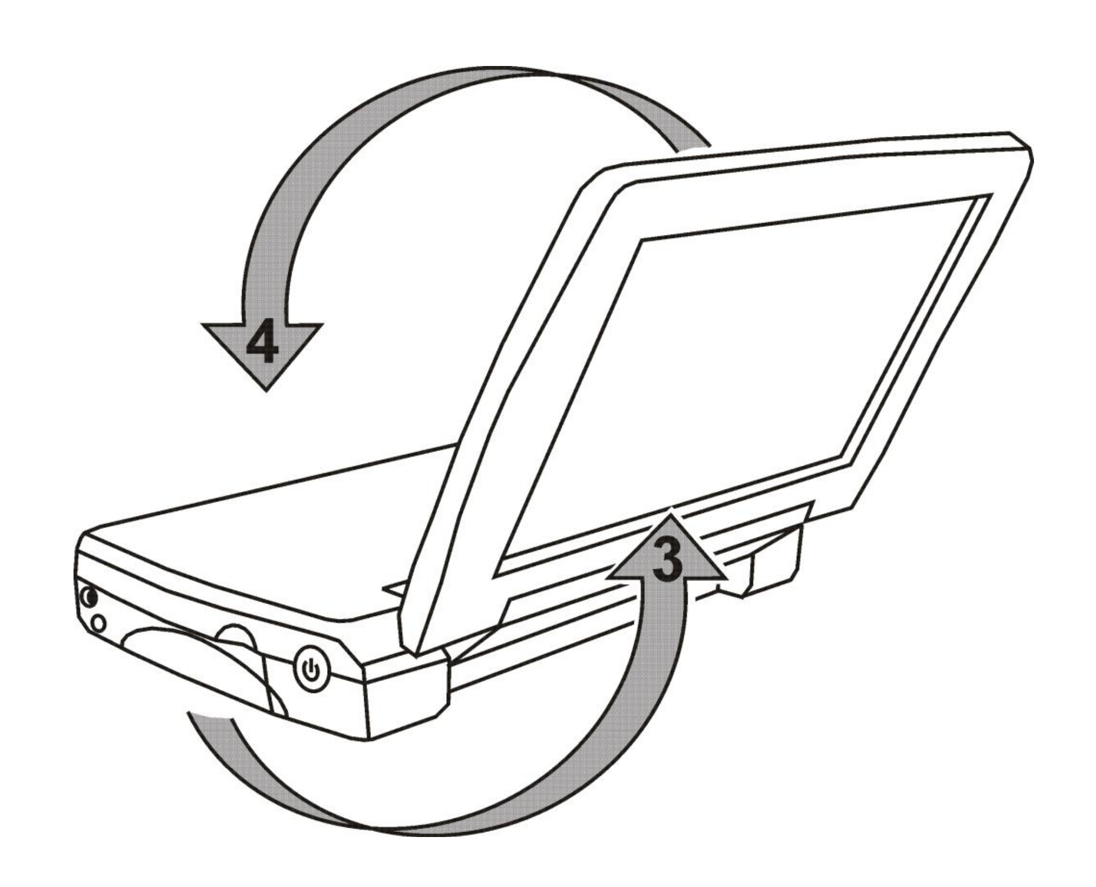
2. Avec votre autre main, placez votre pouce dans la large fente sur le coté et soulevez l'écran LCD comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



3. Soulevez l’écran et continuez à le faire tourner autour de l’appareil. (Voir illustration)



4. Faites un demi tour de la base du SAPPHYRE



Mise en marche et arrêt du SAPPHYRE

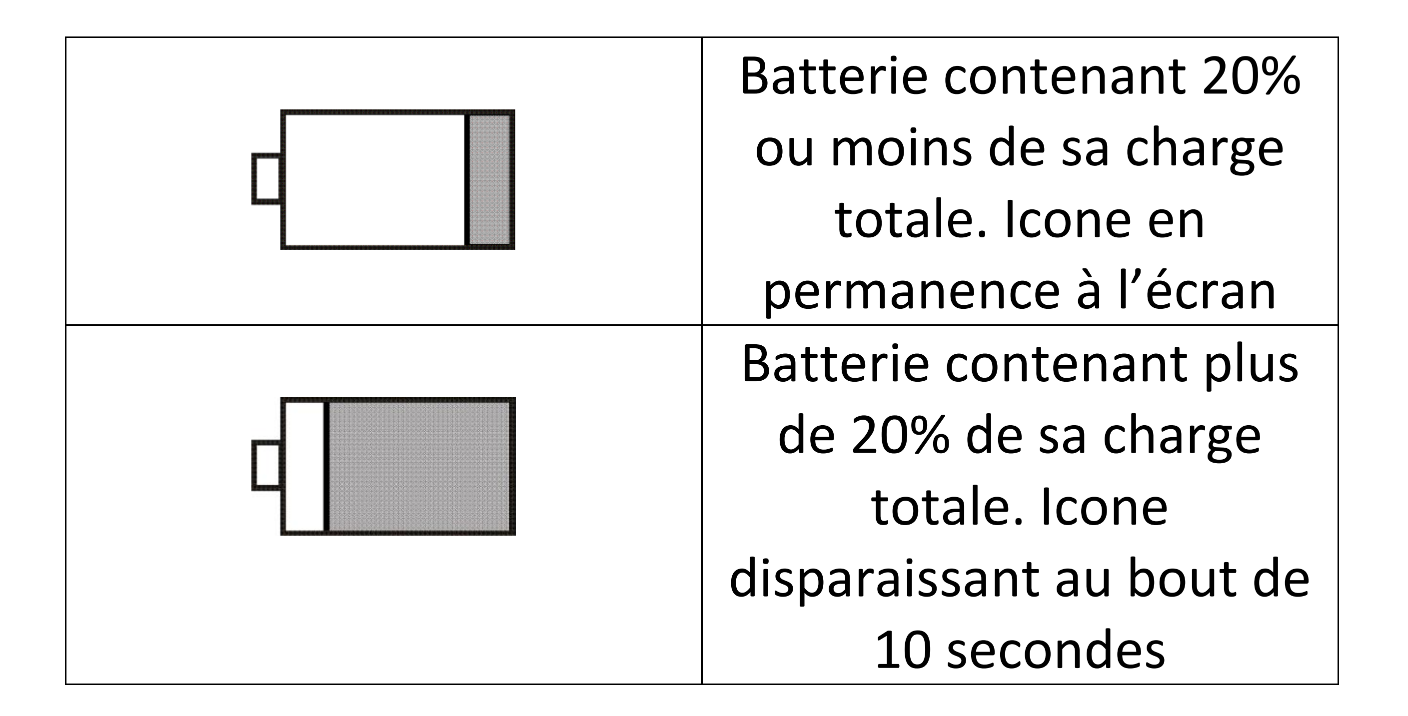
1. Assurez-vous que l’appareil est chargé comme décrit précédemment.

2. Appuyez sur le bouton vert Marche/Arrêt ⏻ sur le coté de l’appareil jusqu’à ce que le logo « Freedom Scientific » apparaisse.

3. Après quelques secondes, l’écran LCD affiche l’image perçue par la caméra.

4. L’icone de la batterie s’affiche dans le coin supérieur droit de l’écran pendant environ 10 secondes. Si la batterie contient 20% de la charge totale ou moins de 20%, l’icone reste sur l’écran. Si elle contient plus de 20% de sa charge, l’icone disparait.

Icône d’état de la batterie



	Batterie contenant 20% ou moins de sa charge totale. Icone en permanence à l’écran
	Batterie contenant plus de 20% de sa charge totale. Icone disparaissant au bout de 10 secondes

Lecture avec le SAPPHYRE

Une fois le SAPPHYRE chargé, vous êtes prêt à lire. Grace à la fonction de grossissement, vous pourrez lire des courriers, des menus, des cartes, des étiquettes, des horaires de train ou de bus, regarder des photos …

Pour lire,

1. Ouvrez et allumez le SAPPHYRE

2. Si vous lisez un livre, un courrier, ou tout autre support imprimé, placez-le sur une surface plane comme une table ou un bureau.

3. Ensuite, placez le SAPPHYRE sur le texte que vous souhaitez lire. Tout ce qui situé sous la camera est grossi et peut être affiché.

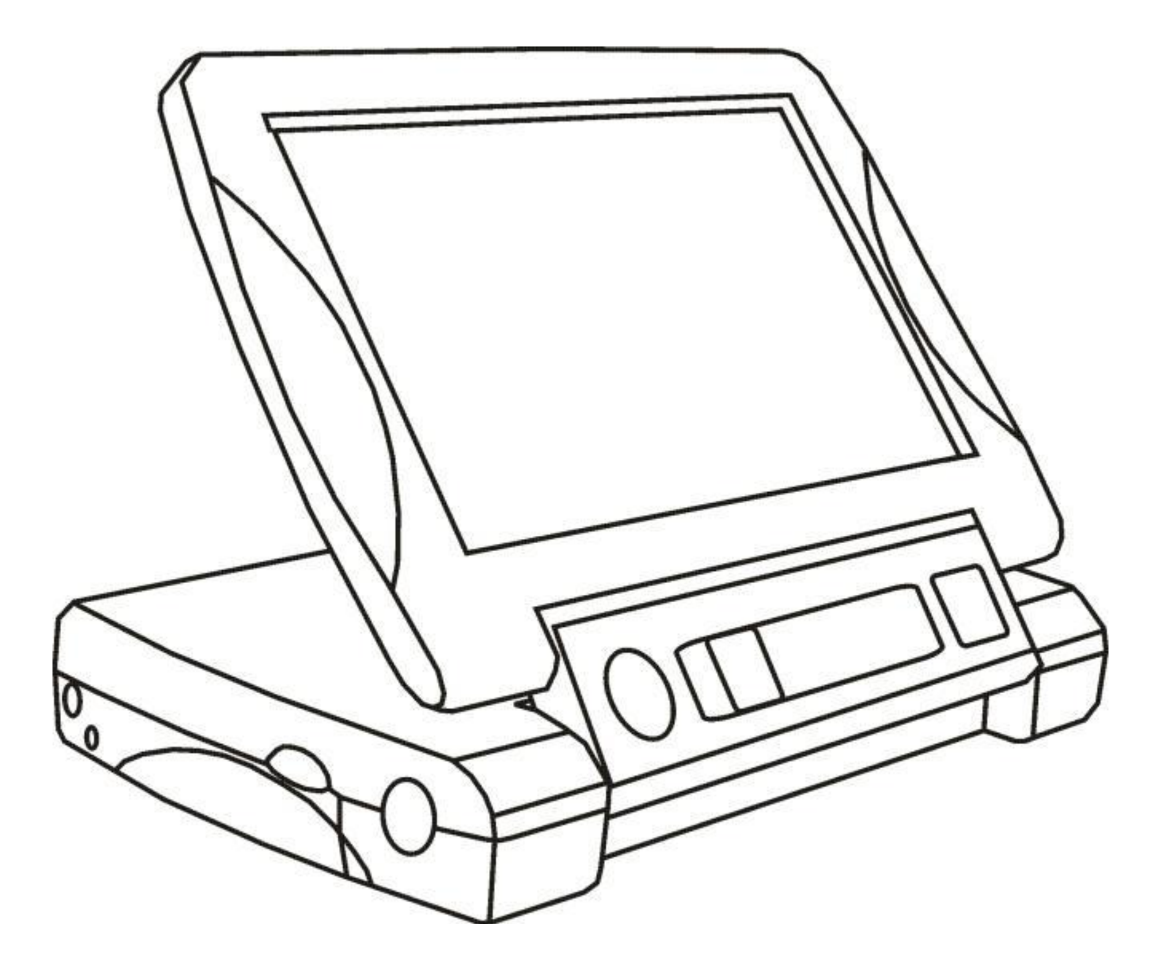
4. Ajustez le zoom grâce au curseur de grossissement et choisissez votre mode d’image en pressant le bouton rond bleu des modes d’image ◪.

5. Glissez l’appareil vers la droite pour lire toute la ligne. Ramenez l’appareil vers le début de la ligne et descendez d’une ligne. Vous pouvez lire la ligne suivante de la même manière. Continuez à lire ainsi avec le SAPPHYRE jusqu’à ce que cela devienne confortable.

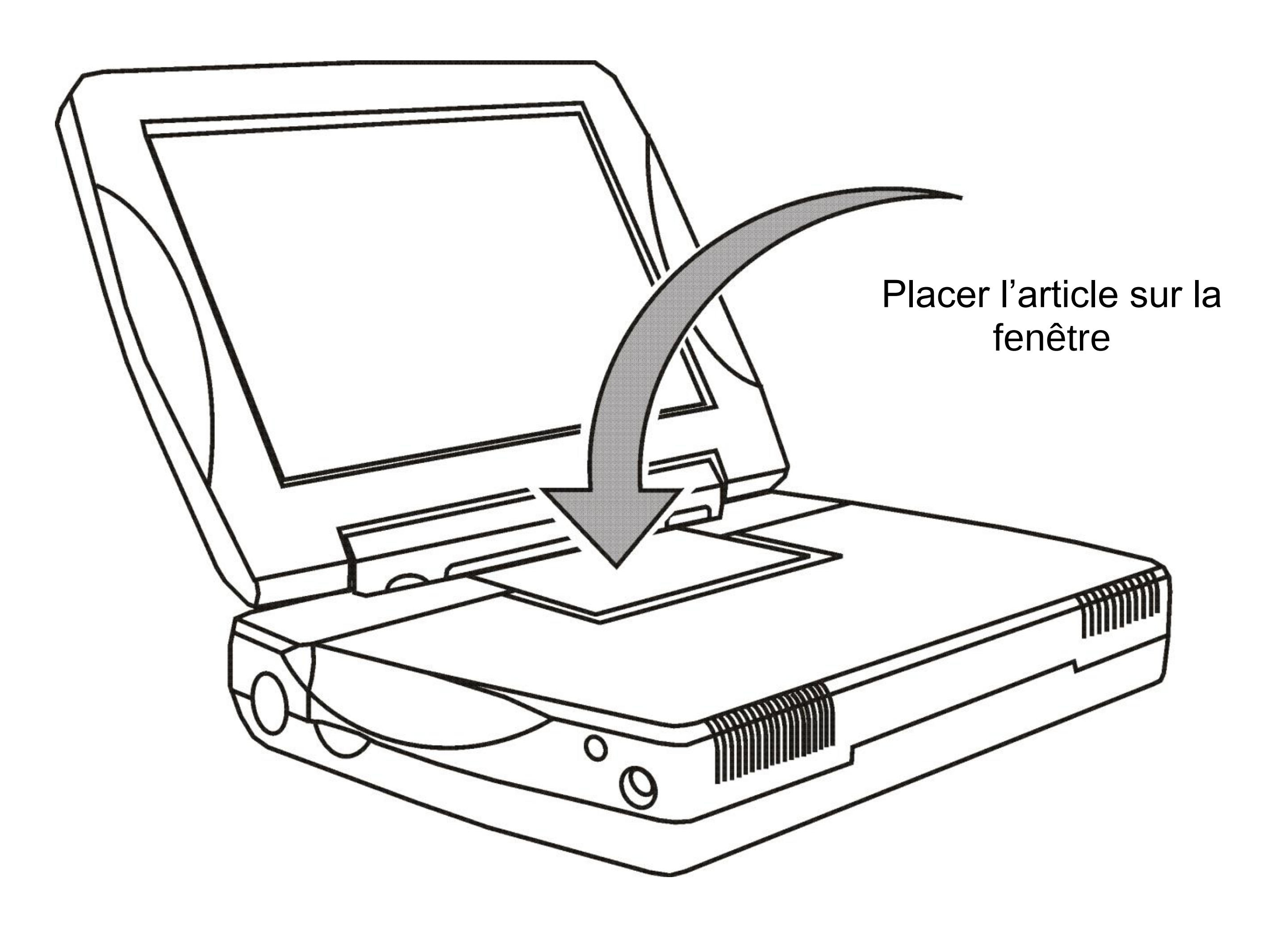
Position de lecture

Les illustrations suivantes présentent les différentes positions de lecture :

Lecture de courriers, magazines, …



Visualisation de boîtes de médicaments, de conserve, …



Ecriture avec le SAPPHYRE

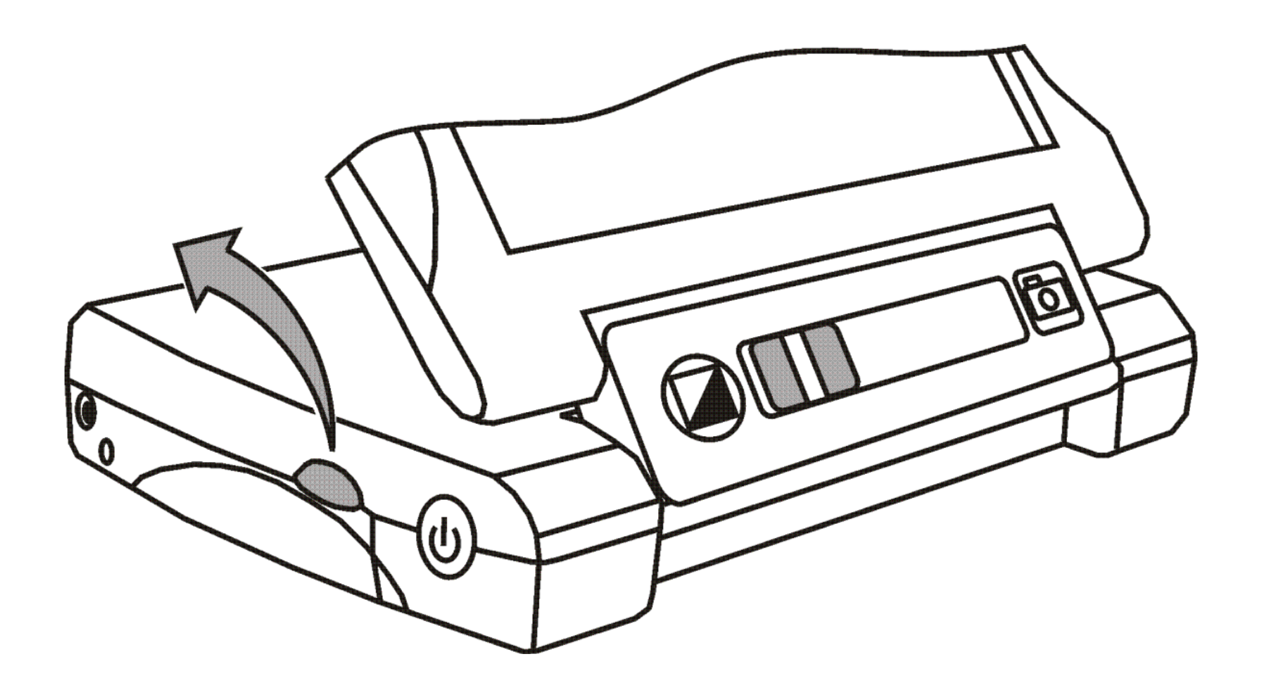
Vous pouvez également utiliser SAPPHYRE pour signer des chèques ou remplir d'autres documents.

Le support d'écriture est intégré au SAPPHYRE. Il suffit de soulever le haut de l'appareil et de laisser la place pour le stylo. Vous voyez donc ce que vous écrivez.

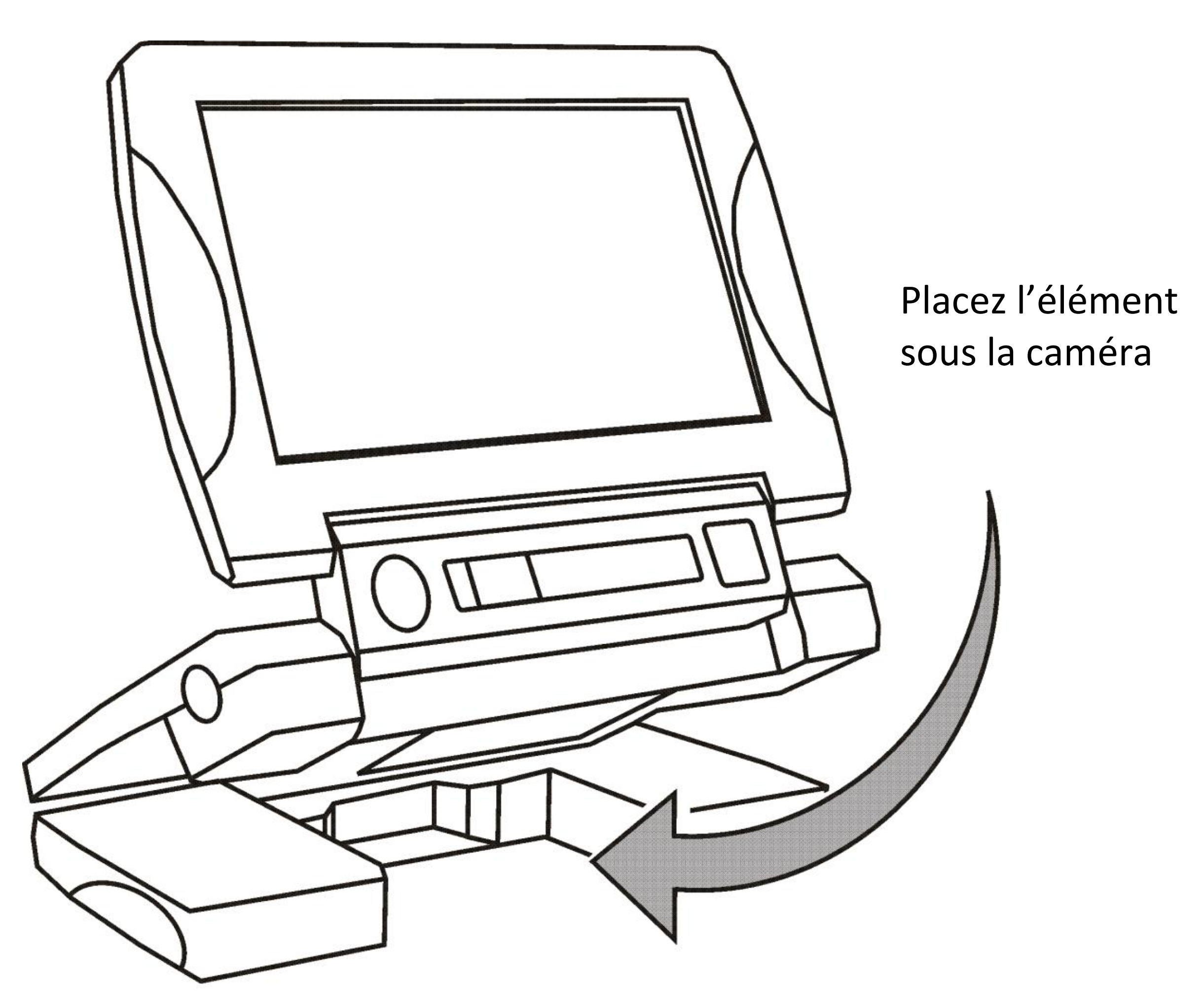
Ouverture du support d’écriture

Pour utiliser le support d’écriture,

1. Assurez-vous que le SAPPHYRE est bien ouvert comme indiqué dans le paragraphe « Ouverture du SAPPHIRE ».



2. Placez vos pouces dans les petites fentes situées de chaque coté de l’appareil, soulevez la partie du haut de l’appareil (portant l’écran LCD) jusqu’à ce qu’il se place dans la position indiquée sur l’illustration ci-dessous.



Note : l’espace entre le haut et le bas du produit est exagérée pour montrer la zone d’écriture

Capture d’une image avec le SAPPHYRE

SAPPHYRE dispose d’une fonction de capture d’image simplifiant la vie au quotidien. Pour pouvoir rapprocher un numéro de téléphone à proximité du téléphone par exemple.

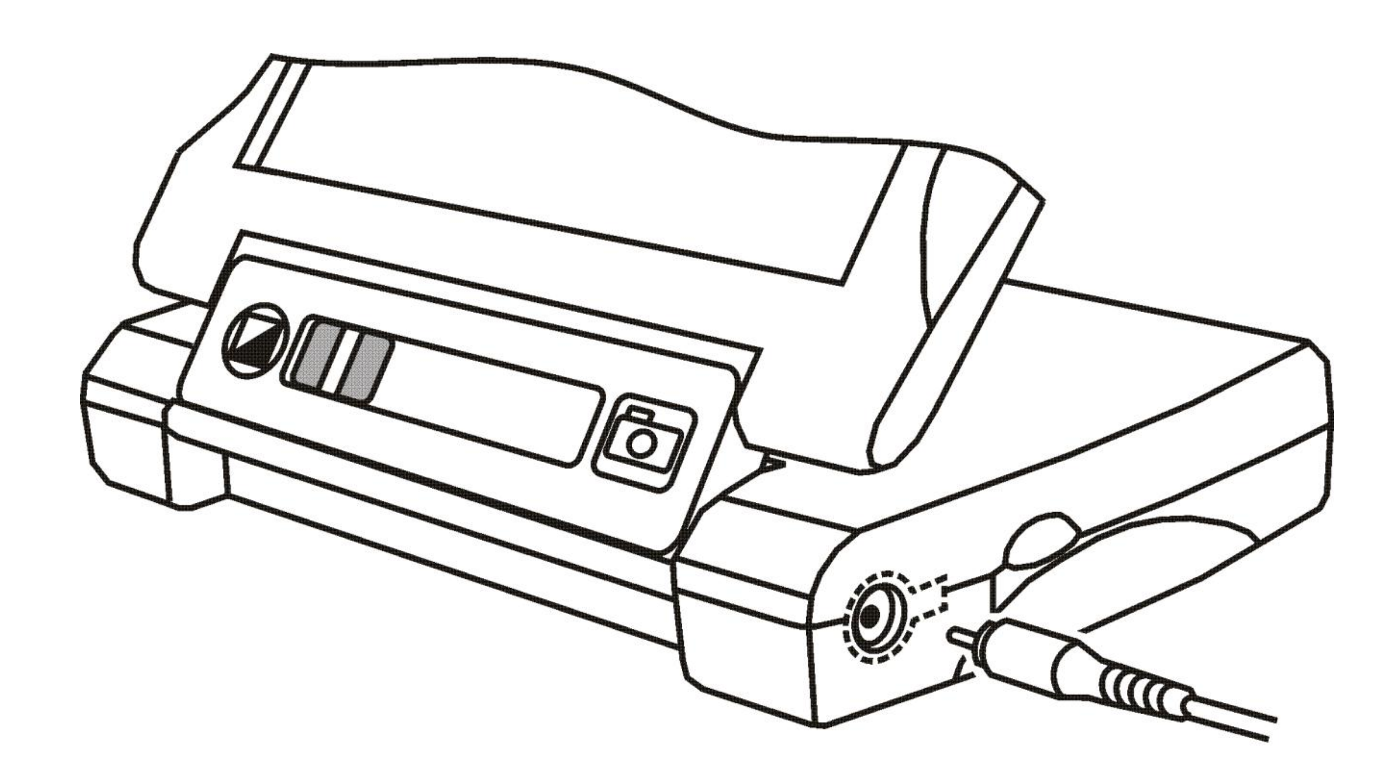
1. Appuyez sur le bouton rouge 📷, le SAPPHYRE capture l’image à l’écran. Vous pouvez alors déplacer l’appareil en dehors de l’objet visualisé.

2. Pour revenir en mode lecture, pressez à nouveau le bouton de capture d’image.

Connexion du SAPPHYRE à une télévision

Pour obtenir des grossissements plus importants, vous pouvez branchez le SAPPHYRE à une TV.

1. insérez la prise vidéo jaune au bout du câble vidéo (fourni) dans la prise TV de l’appareil (voir illustration ci-dessous).



2. Insérez l’autre extrémité jaune du câble TV dans une des prises jaunes de votre téléviseur. Reportez-vous au manuel de votre TV pour localiser ces prises.

3. Allumez votre TV et basculez sur le bon canal si nécessaire. Les textes grossis apparaissent alors sur votre TV ainsi que sur l’écran de le SAPPHYRE.

Choix d’un mode d’image

Qu’est qu’un mode d’image ?

Un mode d’image est la combinaison de 2 couleurs que vous pouvez choisir pour visualisez vos supports. (Par exemple, texte en jaune sur un fond bleu). SAPPHYRE vous permet d’utiliser 23 modes d’image différents dont 3 modes qui ne peuvent être modifiés et sont toujours disponibles : les couleurs naturelles (idéales pour visualiser des photos), le positif (texte en noir sur un fond blanc) et le négatif (texte en blanc sur un fond noir) et d’autres optionnels :

- Texte jaune sur fond bleu (disponible par défaut dés la première utilisation).
- Texte jaune sur fond noir (disponible par défaut dés la première utilisation).
- Texte bleu sur fond jaune.
- Texte noir sur fond jaune.
- Texte rouge sur fond noir & texte noir sur fond rouge.
- Texte vert sur fond noir & texte noir sur fond vert.
- Texte bleu sur fond noir & texte noir sur fond bleu.

- Texte magenta sur fond noir & texte noir sur fond magenta.
- Texte rouge sur fond blanc & texte blanc sur fond rouge.
- Texte vert sur fond blanc & texte blanc sur fond vert.
- Texte bleu sur fond blanc & texte blanc sur fond bleu.
- Texte magenta sur fond blanc & texte blanc sur fond magenta.

Activation d'un mode d'image

Pour activer un des modes d'images optionnels (autres que les 5 prédéfinis),

1. Appuyez simultanément sur le bouton bleu modes d'image ◪ et sur le bouton rouge de capture d'image 📷 pendant environ 8 secondes jusqu'à ce que vous visualisiez un symbole ✔ ou ✘ dans le coin inférieur gauche.

2. Appuyez sur le bouton bleu modes d'image ◪ pour parcourir les différents modes proposés et jusqu'à ce que vous trouviez le mode d'image voulu.

Note : le symbole ✔ signifie que le mode d'image est actif et que vous vous trouvez dans le mode d'image. Le symbole ✖ signifie que le mode d'image est inactif.

3. Appuyez sur le bouton capture d'image 📷 pour activer un mode d'image. Un symbole ✔ apparaît donc à l'écran. Pour désactiver un mode d'image, appuyez de nouveau sur le bouton de capture d'image 📷.

4. Procédez de la même manière pour chaque mode que vous souhaitez activer ou désactiver.

5. Une fois que vous avez terminé le choix de ces modes, pressez de nouveau simultanément sur le bouton bleu modes d'images ◪ et sur le bouton de capture d'image 📷 pendant environ 8 secondes jusqu'à ce que le symbole ✔ ou ✖ disparaisse.

Réglage par défaut

Pour restaurer les 5 modes d’images par défaut, appuyez sur le bouton vert marche/arrêt ⏻ pendant environ 10 secondes.

Consultation des modes d’image

Pour consulter rapidement tous les modes d’image disponibles, appuyez sur le bouton bleu modes d’images ◪ pendant que vous déplacez le curseur de grossissement.

Maintenance et sécurité

Pour conserver votre SAPPHYRE en parfait état de fonctionnement, suivez les recommandations ci-dessous :

- Lisez le manuel avant d’utiliser le SAPPHYRE.
- N’essayez pas de réparer ou d’ouvrir le SAPPHYRE. Ce produit ne contient pas de pièces échangeables par l’utilisateur.
- Conserver le SAPPHYRE à l’abri des zones humides, de la pluie et autres sources de liquides. Ne pas l’immerger.
- Utilisez toujours le SAPPHYRE dans une pièce ou la température est comprise entre 10°C et 40°C (50°F à 104°F).
- Ne pas stocker le SAPPHYRE dans un lieu susceptible de connaître des températures plus élevées (dans une voiture en plein soleil par exemple).
- Ne pas forcer sur les prises de l’appareil. Utilisez toujours les câbles et prises fournis.

- Utilisez uniquement le boîtier d’alimentation fourni avec le SAPPHYRE pour charger la batterie. Un autre boîtier pourrait causer des dommages à votre appareil.
- Lorsque vous nettoyez l’écran ou la fenêtre, éteignez l’appareil, débranchez le boîtier d’alimentation, et appliquer doucement un chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas appuyer fortement sur l’écran et ne pas vaporiser de produit sur l’écran.
- Lorsque vous nettoyez le reste de l’appareil, assurez-vous que l’appareil n’est pas branché.

Résolution des problèmes courants

Problème	Solutions
L’écran est noir	Assurez-vous que l’appareil soit sous tension. Vérifiez que l’objet soit correctement positionné sous la fenêtre de la caméra. Réduisez le grossissement. Chargez la batterie.
L’appareil ne s’allume pas	Chargez la batterie.
L’image à l’écran est sombre ou déformée	Assurez-vous que le SAPPHYRE est bien à plat sur le support que vous lisez.
L’indicateur LED de la batterie clignote rouge	Chargez la batterie.

L’icône de la batterie reste constamment à l’écran	Chargez la batterie.
L’indicateur LED de la batterie est rouge en permanence alors que le boîtier d’alimentation est connecté au SAPPHYRE	La batterie a rencontré un problème lors de la charge. Débranchez le boîtier d’alimentation et rebranchez-le. Charger la batterie pendant au moins 4 heures. Si le problème continue, débranchez le boîtier d’alimentation et contacter votre revendeur
L’indicateur de la batterie ne clignote pas alors que le boîtier d’alimentation est connecté au SAPPHYRE et l’autre extrémité à une prise secteur	Assurez-vous que la petite extrémité du câble du boitier d’alimentation est insérée correctement dans le SAPPHYRE. Assurez-vous que la prise murale fonctionne. Si le problème continue, débranchez le boitier d’alimentation et contacter votre revendeur.

La batterie ne charge pas	Assurez-vous que la petite extrémité du câble du boîtier d'alimentation est insérée correctement dans le SAPPHYRE. Assurez-vous que la prise murale fonctionne. Si le problème continue, débranchez le boîtier d'alimentation et contactez votre revendeur.
L'écran présente des taches et des défauts	Nettoyez l'écran et la fenêtre de la caméra comme décrit au chapitre « Maintenance et sécurité ».
Le texte est trop petit	Déplacez le curseur de grossissement vers la droite pour augmenter le grossissement. Connectez le SAPPHYRE à une TV, pour obtenir un grossissement plus important.
Le texte est trop gros	Déplacez le curseur de grossissement vers la gauche pour réduire le grossissement.

SAPPHYRE est connecté à une TV mais l'image n'apparaît pas sur l'écran de TV	Assurez-vous que la TV est allumée. Basculez sur le bon canal vidéo. Assurez-vous que le câble TV est correctement inséré dans le SAPPHYRE.

Information de la “ Commission Fédérale des Communications”

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la « Federal Communications Commission » (FCC).

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil dans une prise d’un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio ou en télévision.